

A propos de polymère superabsorbants

Polymère superabsorbant (SAP) est un matériau capable d'absorber plusieurs centaines à 1000 fois son propre poids en eau. Même lorsqu'il est soumis à la pression, ce polymère conserve fermement le liquids.SAP absorbé est utilisé dans une large gamme d'applications, à partir de matériaux d'hygiène utilisés principalement dans les couches jetables et produits hygiéniques à des applications non hygiéniques telles que l'agriculture et l'horticulture, les animaux, la construction et génie civil, etc.

Mécanisme d'absorption d'eau

[Chine SUPERABSORBANTES pour le fournisseur POLYMERE couche](#) Les polymères superabsorbants SAP sont des réseaux réticulés de chaînes polymères flexibles. Les chaînes de polymère sont réduites BÉFOR absorbant l'eau. Lorsque l'eau est dans les chaînes de polymère de contact, ces chaînes sont élargies. L'eau est piégé étroitement au sein des réseaux.

Avantage de WELLDONE polyacrylate de sodium produit



Application de Super Absorbent polymère

Des champs	Les usages
Produits d'hygiène	Les couches jetables, serviettes de table
Restauration et Transport	Pack de glace
Les marchandises Convenience	Produits jetables chauffe-mains, assainisseur d'air
Animaux	Tapis pour chiens
Médical	solidifiant liquide médical
jouet inflation	neige artificielle, perles d'eau
Agriculture & Horticulture	agent de rétention d'eau pour le sol, du gel pour l'eau de culture de lit de semence de riz